

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3232.731 IT chiller

Állapot: 2026.06.17. (Forrás: [rittal.com/hu-hu](http://rittal.com/hu-hu))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3232.731 - IT chiller

Speciálisan IT-alkalmazások, pl. LCP vagy levegő/víz hőcserélők hűtéséhez. Biztonságilag releváns tulajdonságok jellemzik, mint a redundáns, szabályozott fordulatszámú szivattyúk, a két kompresszorok vagy a puffer tároló.

## Jellemzők

Cikkszám	SK 3232.731
Előnyei	Közvetett szabadhűtés - belső és külső Nagy hatékonyságú szivattyúk a hidegvízkörben inverteres szabályozású szivattyú Két nagy teljesítményű kompresszor Max. 8 folyadékhűtő összekapcsolható kaszkádban
Műszaki adatok	Kompakt szerkezet kezelőelemekkel elöl és légbeszívással mindkét oldalfalon keresztül, légkimenet felfelé Zárt nyomású rendszer Integrált áthidalás
Alkalmazási területek	Speciálisan IT-alkalmazások, pl. LCP vagy CRAC hűtéséhez
Szín	RAL 7035
Egységcsomag	Folyadékhűtő csatlakozásra készen drótozva Többnyelvű dokumentáció Funkciós rajzzal és kapcsolási rajzokkal
Opciók	Szabad hűtés (Free Cooling) 15 kW fölött integrálható. Olvassa el az utasításokat Puffer tároló a külön felállításhoz Vészhűtés hálózati vízbetáplálással
Névleges üzemi feszültség	400 V, 3~, 50 Hz
Névleges áram max.	50 Hz esetén: 46,5 A
Tartály	Anyag: Acéltartály, 10 mm-es kondenzvíz-szigeteléssel Térfogat: 100 l
Cooling output (footnote)	Hűtési teljesítmény 35% glikol esetén
Cooling output TW15 TU35/50 Hz	48 kW
Pump pressure	2,5 bar

# Jellemzők

Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	120 l/min
Vízcsatlakozások	G 1½" belső menet
Üzemi tömeg	810 kg
Hűtőkörök száma	1
Felügyelet (monitoring)	Az összes releváns rendszerparaméter ellenőrzése, pl. vízbevezetés, hűtőközeg- és szivattyúparaméterek és riasztások, valamint opcionális hűtési teljesítmények és energiahatékonyság A készülék közvetlenül csatlakoztatható Etherneten keresztül (SNMP/Modbus) Integráció a RiZone-ba
Megjegyzés	Műszaki eltérések a hűtési teljesítmény, a méretek vagy a súly tekintetében a szabadhűtéses készüléktípusoknál lehetségesek A teljesítményadatokat az adott opciós csomagban variálhatók és az IT-folyadékhűtő konfigurátorból kiolvashatók. Műszaki változtatások joga fenntartva A szivattyú és a tartály IT chillereknél opcionálisan választható, ezekhez a felszereltség-változatokhoz azok műszaki adatai az érvényesek
Légszállítási teljesítmény (szabadkifúvásos)	50 Hz esetén: 18.000 m <sup>3</sup> /h
Méret	Szélesség: 1.000 mm Magasság: 1.780 mm Mélyiség: 2.300 mm
Hűtőközeg üzemi hőmérséklet-tartomány	5 °C: 15 °C
Üzemi hőmérséklettartomány	-20 °C...43 °C
Megengedett üzemi nyomás (p. max.)	28 bar
Névleges teljesítmény Pel	50 Hz esetén: 21 kW
Csomagolási egység	1 db
Vámtarifaszám	84186900
ECLASS 8.0	27180713

# Jellemzők

---

Termékleírás

SK IT Folyadékhűtő, 48 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, SzéMagMély:  
1000x1780x2300 mm

# Jóváhagyások

---

Magyarázatok

Megfelelőségi nyilatkozat